جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-DT-123

الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي والأمن السيبراني

Python للمبتدئين في الذكاء الاصطناعي

Python for AI Beginners

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	35 / 70	تأسيسي

نظرة عامة

تمنح دورة Python للمبتدئين في الذكاء الاصطناعي المبتدئين وغير المتخصصين أساسًا عمليًا واضحًا: المفاهيم الجوهرية، والمصطلحات المستخدمة في العمل، وأولى الأدوات لتطبيقها. مهارات عملية في الذكاء الاصطناعي والبيانات والأمن للمؤسسات التي تنقل أعمالها إلى المنصات الرقمية. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المفاهيم والمصطلحات والمعايير الأساسية في Python للمبتدئين في الذكاء الاصطناعي.
- أداء المهام الأساسية بشكل صحيح باستخدام قوائم تحقق وأدوات بسيطة.
- قراءة واستخدام الوثائق والنماذج والبيانات الشائعة في المجال.
- معرفة متى يجب التصعيد ومن يجب إشراكه.
- التواصل بثقة مع المتخصصين والزملاء.

الفئة المستهدفة

المديرون وأخصائيو تقنية المعلومات والبيانات والمحللون وفرق التحول الرقمي. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

المحاور الرئيسية

- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها
- جودة البيانات وحوكمتها
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات
- خرائط الطريق وتبني التغيير

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 مقدمة في Python للمبتدئين في الذكاء الاصطناعي
- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- جودة البيانات وحوكمتها
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- خرائط الطريق وتبني التغيير
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في Python للمبتدئين في الذكاء الاصطناعي
- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- جودة البيانات وحوكمتها
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- خرائط الطريق وتبني التغيير
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 – 7 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
13 – 24 سبتمبر 2027	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
12 – 16 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
14 – 18 فبراير 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
19 – 30 يونيو 2028	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
7 – 18 أغسطس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
3 – 7 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
15 – 19 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 – 15 فبراير 2029	10 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	8,950
1 – 5 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
19 – 23 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
7 – 11 يناير 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
11 – 22 فبراير 2030	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
1 – 5 أبريل 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
19 – 30 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/